

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Beáta Búrová**

Studijní program: N3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646T007 Inženýrská geodézie

Téma: **Zaměření a výpočet geometrických parametrů jeřábové dráhy**
Survey and Calculation of Geometric Parameters of the Crane Rail

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Rekognoskace a příprava podkladů.
2. Zaměření směrových a výškových poměrů jeřábové dráhy.
3. Vyhodnocení měřených dat.
4. Vytvoření technické zprávy.

Seznam doporučené odborné literatury:

ČSN 735130. *Jeřábové dráhy*. Praha: Český normalizační institut, 1993.

ČSN EN 1993-6. *Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí, Část 6: Jeřábové dráhy*. Praha: Český normalizační institut, 2008.

MICHALČÁK, O., O. VOŠKA, M. VESELÝ a Z. NOVÁK. *Inžinierska geodézia II*. 1. vyd. Bratislava: Alfa, 1990, ISBN 80-050-0678-0.

RATIBORSKÝ, J. *Geodézie 10*. Praha: Česká technika - nakladatelství ČVUT, 2005, ISBN 978-80-01-03332-6.

BLAŽEK, R. a Z. SKOŘEPA. *Geodézie 30. Výškopis*. Praha: ČVUT, 1997, ISBN 80-010-1598-X.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Rostislav Dandoš, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Pavel Černota, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty